



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Карнобат 8400, ул. "Индустириална" 1, тел.: 0559 2 27 31, факс: 2 58 47; e-mail:
iz_karnobat@mail.bg

ПРОГРАМА

*Юбилейна научна конференция с международно участие
90 ГОДИНИ ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ – КАРНОБАТ
„Устойчиво развитие на земеделието – приоритет на съвременната аграрна
наука“
3-4 юни 2015 година, Карнобат*

PROGRAMME

*Jubilee scientific conference with international participation
90 YEARS INSTITUTE OF AGRICULTURE - KARNOBAT
„Sustainable development of agriculture - a priority of modern agricultural
science“
3-4 June 2015, Karnobat*

3 юни / 3 June

- 10.00 – 12.30** Тържествено честване 90 години Институт по земеделие – Карнобат - в залата на Институт по земеделие – Карнобат
Celebration of 90 years Institute of Agriculture - in the hall of the Institute of Agriculture – Karnobat
- 12.30 – 14.00** Обяд / Lunch
- 14.00-14.30** Регистрация на участниците в конференцията – Институт по земеделие – Карнобат
Registration – Institute of Agriculture - Karnobat
- Пленарна сесия**
Plenary session
- 14.30-14.45** Ilija Karov, Sasha Mitrev, Biljana Kovacevik, Emilija Kostadinovska, Vilma Angelova.
Health condition of barley and wheat in the region of Kumanovo in 2015.
- 14.45-15.00** İrfan Öztürk, Remzi Avcı, Turhan Kahraman, Adnan Tülek, Kemal Akin, Bülent Tuna.
Relationship Between Yield and Some Agronomic Traits of Barley (*Hordeum vulgare* L) Genotypes in Trakya Region.
- 15.00-18.30** Заседания по секции
Sessions by sections

Секция „Селекционно-генетични изследвания при полски култури“
Section „Breeding and genetics research on field crops“

Устни презентации / Oral Session

Председател: проф. д-р Дарина Вълчева

Технически секретар: ас. Николай Дюлгеров

- 15.00-15.15** Николай Ценов, Елена Ценова.
Използване на пролетна пшеница за скъсяване на периода до изкласяване на зимната пшеница чрез селекция.
- 15.15-15.30** Дарина Вълчева.
Качество на пивоварния ечемик – проблеми, постижения и перспективи.
- 15.30-15.45** Христо Павлинов Стоянов.
Изследване на разнообразието на репродуктивния апарат в род *Triticum* като източник за повишаване на продуктивността при обикновената зимна пшеница (*Triticum aestivum* L.).
- 15.45-16.00** Lubomir Stoilov, Kostadin Gecheff, Vasilissa Manova, Mariana Georgieva, Ralitzia Georgieva, Ivelina Nikolova.
Cytogenetic and molecular aspects of the experimental mutagenesis in barley.
- 16.00-16.15** Христо Стоянов, Валентин Байчев, Татяна Петрова.
Толерантност на суша и студ – основна задача в селекцията на тритикале.
- 16.15-16.45** Дискусия по представените доклади / Discussion of the reports
- 16.45-17.00** *Кафе пауза /Coffee break*
- 17.00-17.30** Представяне на постери / Posters presentation
- 17.30-18.00** Обсъждане на постери / Discussion of the posters

Постерна сесия/Poster session

Председател: доц. д-р Боряна Дюлгерова

Технически секретар: ас. Тошка Попова

1. Албена Пенчева. Групиране на местни образци царевица по морфологични и стопански качества.
2. Божидар Кьосев, Гергана Дешева. Морфологична и стопанска характеристика на образци двузърнест лемец от националната колекция.
3. Радослав Чипилски, Евгения Вълчинова, Флавия Риза, Надежда Антонова.
Изследване студоустойчивостта на чужди образци ръж (*Secale cereale* L.).

4. Радослав Чипилски, Златина Ур. Проучване на перспективни линии обикновена зимна пшеница по косвени физиологични методи.
5. Евгения Вълчинова, Николая Велчева. Агробιολογично проучване на образци голозърнест овес (*Avena nuda* L.) от колекцията на ИРГР Садово.
6. Свилена Тошева, Гергана Дешева, Петър Чавдаров. Посевни качества и фитосанитарно състояние на семена от български сортове ориз.
7. Боряна Дюлгерова, Николай Дюлгеров. Проучване на агрономическите характеристики на мутантни линии зимен пивоварен ечемик.
8. Боряна Дюлгерова, Николай Дюлгеров. Влияние на генотипа и условията на средата върху добива от зърно при мутантни линии зимен двуреден ечемик.
9. Маргарита Гочева, Драгомир Вълчев, Тошка Попова, Неделчо Мерсинков. Ситара – нов сорт зимен двуреден ечемик.
10. Маргарита Гочева, Дарина Вълчева, Драгомир Вълчев, Неделчо Мерсинков. Биологични и стопански качества на линии зимен двуреден ечемик.
11. Ивелина Вълчева, Драгомир Вълчев. Биологическа и полска сухоустойчивост на образци голозърнест ечемик.
12. Gergana Desheva. Ex-situ conservation of pgr in the national seed genebank of Bulgaria-past, present and future.
13. Николай Нейков, Дарина Вълчева, Драгомир Вълчев. Проучване на образци пролетен ечемик от интродукция.
14. Дарина Вълчева. Сравнително проучване на перспективни линии зимен двуреден ечемик.
15. Наталия Петровска, Валентина Вълкова. Комбинативна способност на средно късни самоопрашени линии царевица. II. Елементи на добива.
16. Валентина Вълкова. Сравнителен анализ на корелационните и регресионни зависимости между някои признаци при хибрид Кн 517 в нормална и стерилна цитоплазма.
17. Мима Илчовска. Комбинативна способност при късни мутантни линии царевица. II. Елементи на добива.
18. Силвия Василева. Оценка на сухоустойчивостта и адаптивния потенциал на образци пивоварен ечемик.
19. Драгомир Вълчев, Маргарита Гочева, Дарина Вълчева. Проучване на водния режим при сортове и линии пролетен ечемик.
20. Милка Димитрова - Донева, Дарина Вълчева, Боряна Дюлгерова, Дарина Димова. Корелационен и Path анализи на добива от зърно при зимен ечемик.

21. Дарина Димова, Дарина Вълчева. Комбинативна способност на линии зимен фуражен ечемик по признака продуктивна братимост.
22. Тошка Попова, Тодорка Савова. Устойчивост към праховита главня (*Ustilago avenae*) при овес – селекционни насоки.
23. Маргарит Илиев. Проучване влиянието на инбридинга върху основните селекционни признаци при овце от Карнобатска тънкорунна порода.

Секция „Агротехнически изследвания за устойчиво производство на полски култури“

Section „Agronomic research for sustainable production of field crops“

Устни презентации / Oral Session

Председател: доц. д-р Дина Атанасова

Технически секретар: ас. Марина Стоянова

- | | |
|--------------------|--|
| 15.00-15.15 | Дина Атанасова, Василина Манева, Таня Неделчева, Веселина Стоянова. Влияние на сроковете на сеитба върху фитосанитарното състояние и добива от ръж и тритикале в биологично земеделие. |
| 15.15-15.30 | Tatyana Todorova, Emil Penchev, Necho Nankov, Gencho Milev. Structure and biological productivity of common winter wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.) under organic farming. I. Influence of stress abiotic factors. |
| 15.30-15.45 | Генчо Милев. Покровните култури – значение и възможности за включване в полски сеитбообращения. |
| 15.45-16.00 | Дина Атанасова, Василина Манева, Таня Неделчева. Влияние на сроковете на сеитба върху фитосанитарното състояние и добива от пшеница в биологично земеделие. |
| 16.00-16.15 | Tatyana Todorova, Emil Penchev, Necho Nankov, Gencho Milev. Structure and biological productivity common winter wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.) under organic farming. II. Investigation on the effect of the factor weed infestation. |
| 16.15-16.30 | Зорница Петрова. Реакция на зимна обикновена пшеница към набор от хербициди в зависимост от срока на внасянето им. |
| 16.30-16.45 | Margarita Nankova, Georgi Subev, Zorniza Petrova, Genoveva Bankova-Atanasova. Effect of a set of herbicides and their dates of application to <i>Triticum aestivum</i> L. cultivars on the content and yield of raw protein depending on |

the sowing date

16.45-17.15 Дискусия по представените доклади / Discussion of the reports

17.15-17.30 *Кафе пауза /Coffee break*

17.30-18.00 Представяне на постери / Posters presentation

18.00-18.30 Обсъждане на постери / Discussion of the posters

Постерна сесия / Poster session

Председател: доц. д-р Василина Манева

Технически секретар: Таня Неделчева

1. Свилена Тошева. Най-разпространени плевели по ориза в Пловдивска област и мерки за борба с тях.
2. Генчо Милев, Илия Илиев. Фотосинтетична продуктивност на полски фасул (*Phaseolus vulgaris* L.) при различни норми на торене.
3. Василина Манева, Иванка Семерджиева, Дина Атанасова. Фитосанитарно състояние, анатомо-морфология и добив от лимец отглеждан в конвенционално, биологично и биодинамично земеделие.
4. Василина Манева, Дина Атанасова, Младен Найденов, Звездомир Желев, Тошка Попова. Фитосанитарен мониторинг, състояние на почвата и растенията от лимец и пшеница в конвенционално, биологично и биодинамично земеделие.
5. Веселина Стоянова. Възможности за отглеждане на ръж в биологично земеделие.
6. Sanja Kostadinovic Velickovska, Ilija Karov, Biljana Kovacevic. Quality evaluation of cold-pressed edible oil from the seeds of goji berry (wolfberry) "Lycium barbarum"
7. Таня Неделчева. Мрежовидни петна при зърнено-житните култури – симптоми, биология, значение и борба.
8. Birzhan Sultanuly Rakhymzhanov, Temirzhan Erkasovich Aitbaev and Tencho Lubenov Cholakov. Results from the usage of drip irrigation with application of mineral fertilizers in growing of eggplant (*Solanum melongena* L.) in the conditions of Southeast Kazakhstan.
9. Nariman Mukhtarovich Massaliyev, Sara Bekentaevna Ramazanova. Influence of different fertilizer rates on productivity of alfalfa in the conditions Southeast of Kazakhstan.
10. Duisekov Saken Nurzhanuly, Otarov Azimbay, Kaldybayev Sagynbay, Laiskhanov Shakhislam Uzakbayuly and Poshanov Maksat Nurbaiuly. Mapping the soil salinization degree of the irrigated soils with remote sensing.
11. Тенчо Чолаков, Хриска Ботева, Даниела Ганева. Продуктивност на средно ранни домати отглеждани в биологично сеитбообращение с зеленчукови култури и картофи.
12. Илия Илиев. Moisture Dependant Physical Properties of Organic Sunflower Seeds cv.Favorit.

13. Ана Самодова. Продуктивност сортове обикновена пшеница при специфичните условия на климата в района на Горнотракийската низина.
14. Христина Георгиева. Влияние на системата на земеделие върху заплевеляването на отглежданите в четириполно уплътнено сеитбообръщение култури при напояване.
15. Нели Грозева, Галя Панайотова, Мария Герджикова, Мима Тодорова. Възможности за ex-situ опазване на българския ендемит *Betonica bulgarica* Degen. & Neic.
16. Kata Angelova, Verica Ilieva, Ilija Karov, Ljupcho Mihajlov, Natalija Markova Ruzdik. The influence of density and depth of seeding in the production of rice seedling on the initial growth of the plants.

19.00 *Официална вечеря / Official dinner*

4 юни / 4 June

09.00-11.00 Посещение на опитните полета на Институт по земеделие – Карнобат /
Visiting the experimental fields of the Institute of Agriculture – Karnobat

11.00 Отпътуване на участниците / Departure of participants